(19) 日本国特許庁 (JP)

①特許出願公開

⑫公開特許公報(A)

昭57—188859

⑤Int. Cl.³
H 01 L 23/48
H 05 K 3/00
// B 32 B 15/08

識別記号 庁内整理番号 6819-5 F 6240-5 F 6766-4 F ❸公開 昭和57年(1982)11月19日

発明の数 1 審査請求 未請求

(全 2 頁)

②特 顯 昭56-74537

②出 願 昭56(1981)5月18日

@発 明 者 磯部由之

諏訪市大和3丁目3番5号株式 会社諏訪精工舎内

⑪出 願 人 株式会社諏訪精工舎

東京都中央区銀座4丁目3番4

号

個代 理 人 弁理士 最上務

明 紐 審

発明の名称

フィルムキャリアのフレキシブルテープ用金 異符

特許請求の範囲

片面に金属の凹凸層を部分的に形成させたことを特徴とするフイルムキャリアのフレキシブル用金属箱。

発明の詳細な説明

本発明は、フイルムキャリアのフレキシブルテーブに使用する金属箱に関するものである。フイルムキャリアのフレキシブルテーブ(以下テーブと略する)の金属箱は、網箔が大部分で第1図、第2図に示す如くテーブとの接着力を強くするために要面(テーブと接着する面)の全面に約10μπの金属の凹凸層が形成されている。テーブではフィンガー形成後スズメッキ等々を施し会パン

(1)

本発明はかかる欠点を除去したもので、その目的はフィンガーの幅のバラッキが非常に少ない高性能なフイルムキャリアのフレキシブルテーブを 提供するものである。以下、実施例に基づいて本 発明を詳しく説明する。

第3図,第4図は本発明のフイルムキャリアの

(2)

フレキシブルテーブ用金属箔である。 従来と異なるところは金属箔の片面の凹凸層が全面ではなくテーブと貼合わせるする部分だけに形成されポンディングする部分には無い点である。 以下、本発明のテーブ用金属箔の製造方法について詳しく説明する。

まず、約50℃にないないのでは、約50℃に加強のアンスを設めるのでは、10元のでは、

図面の簡単な説明

第1図,第2図は、それぞれ従来のフイルムキャリアのフレキシブルテーブ用金属箔の断面図と平面図を示す。 第3図,第4図は、それぞれ本発明のフイルムキャリアのフレキシブルテーブ用金属箔の断面図と平面図を示す。

1 … … 頻 箔

2 ……網一面鉛合金の凹凸層

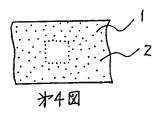
以上

出願人 株式会社館訪特工會 代理人 弁理士 級上 務 持期昭57-188859(2)

ンガーを B O 本形成させる。 このようにすればディバイス穴(半部体集 B O B とポンディングする 部分)の網箔の設面は設面と同様に非常に 沿らかなので化学研磨する必要は無くなり、フレキシック ルテーブ B さらない アインガーの側のバラック はか フルロので エッチングファクターも高くでき、 非常にシャーブなフィンガー形成が可能である。

以上の例にみられるように片面に金図の凹凸階を部分的に形成させた金図箔をフイルムキャリアのフレキシブルテーブに開いることによりななってもできる。本文施例では金図箔へ部分的によってもの凹凸間を形成するのにドライフイルムによるのといたが、マスキングテープとはシリコムのようなマスキング法によっても可能である

(4)



(5)

-266-